四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

古今律歴考卷二十

詳校官欽天監博士臣張尚鑑

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣楊懋珩

校對官五官靈臺郎臣陳際新

謄錄監生臣李克文

古今律歷考卷二十　明　邢雲路　撰

歷代日食一

歷代日食歷

西漢

漢史載漢高帝三年丁酉歲十月甲戌晦日食在斗二十度十一月癸夘晦日食在虚三度

置所求距筭以授時歲實乘之得五十四萬二千〇二十一日

九十四刻七十六分為中積以氣應減中積滿旬周去之不盡以減旬周餘一十三日一十一刻二十四分為冬至置中積減閏應餘五十四日三千〇一日七十四刻二十六分滿朔實去之不盡以減朔實餘二日七十六刻一十三分二十二秒為閏餘即縮歷置冬至減閏餘餘一十〇日三十五刻一十〇日七十八秒為經朔置中積減轉應加閏餘滿轉終去之不盡以減轉終餘一十四日八十四刻八十一分七十八秒以轉中去之

餘一日〇七刻〇八分七十八秒為遲歷

以縮遲二歷推得加差一十一刻五十一分加入經朔得一十〇日四十六刻為定朔是甲戌日午初刻合朔

置中積減交應加閏餘滿交終去之不盡以減交終餘一十四日四十刻為天正交泛分入食限

置中積減周應滿周天去之不盡以減周天餘三百三十五度二八九九以虛六度筭外得斗二十二度為冬至赤道度査天正閏餘二日有竒減回二度有竒則朔

日在斗二十度漢史合宿度既合以後不復推是十一月甲戌朔午時日食非十月甲戌晦食亦無十一月癸卯晦之比食也盖漢初歷久失次未置歷官不知是年冬至之前應閏八月而未置閏故以十月為十一月及過此見天星漸移方補一閏始悟十月乃十一月也其原紀十月甲戌晦遂改為十一月甲戌晦然又恐未的也乃併十月晦兩存之前月既繫以戌則次之應癸酉者不得不繫之卯併繫之虛吁亦大勞矣實十

月晦即十一月朔食爲是而前後月皆不入交不應食也後修史者見漢歴兩存其食遂目爲比食不知六月一交萬無比食之理而日食即朔亦無晦食之説也綱目書法云自癸丑書日食至是四十五年然後復書秦政代立以來至於國亡乃皆未嘗日食豈秦之德有以勝妖歟日君象也秦閏位也其不足以當天審矣綱目書日食三百六十七而一歳再食者二十五其間連月而食者二而已是年漢文帝三年一歳三食者不與焉

此言皆非也從古未有四十餘年不日食者秦日官失之故不書或秦暴厭天災而不書也一歲再食正六月一交之應食也連月之食歴官交載而兩存之非其實也至又疑以一歲三食之説耶何不併其一歲四食五食而疑之

高帝九年癸卯歲六月乙未晦日食

置所求距筭以歲實乘之得二千一百九十一日四六三四為中積分加氣應滿旬周去之餘四十四日五七

五八為冬至

置中積加閏應滿朔實去之餘八日九六〇八為天正閏餘

置冬至減閏餘餘三十五日六一四九為天正經朔

置中積加交應減閏餘滿交終去之餘二十二日六九三四為天正交泛

置中積加轉應減閏餘滿轉終去之以減轉中餘九日五二一三為天正遲歷

置天正經朔加八朔實滿紀法去之餘三十一日八五九七為七月經朔

置天正交泛加八朔實滿交終去之餘一十四日〇二為七月交泛入食限

置八朔實減閏餘以減半歲周餘四十四日六六為七月朔縮初歴

置天正遲歴加八轉差滿轉中去之餘一十一日五五為七月朔疾歴

以縮疾二歴法推得三十八刻七九為减差以减經朔餘三十一日四七一八為定朔筭得七月乙未朔午初刻合朔以後從此推得止具交朔二條

是七月乙未朔午時日食非六月乙未晦

惠帝七年癸丑歳正月辛丑朔日食

十二月交得一十三日一五入食限

十二月朔得七日三九辛未巳時合朔

推得是年十一月閏餘分二十九日有竒是月二十九

日冬至即閏十一月漢歴失一閏遂以十二月朔誤作次年正月朔然實是惠帝六年壬子歲十二月辛未朔日食也以法推十二月初一辛未合朔非辛丑前而閏十一月朔辛丑交泛十日有奇後而正月朔庚子交泛一十五日有奇皆不入食限漢歴誤推正月日食過此見天星漸移覺失一閏方補一閏既補矣若曰前所誤之正月乃十二月也十二月朔宜辛未既移一月則宜改辛未為辛丑是已誤而又誤矣夫以六年季冬之朔

日為七年春正之元旦三朝享獻誤行典禮履端序徳已屬謬戾漢史載谷永占歲首正月朔日是為三朝尊者惡之綱目書法云日食三朝大變也書正月朔日食始此綱目書正月朔日食二十八有應者二十可畏哉是年食八月大喪其他李淳風等所纂乾坤變異錄觀象玩占等書俱云是年正月日食八月帝崩之應至今司天家祖述之豈知是蝕之非正旦也則古者又何取焉

惠帝七年癸丑歲漢史書五月丁卯先晦一日日食綱目書五月日食不言晦朔

六月交二十七日〇六入食限

六月朔三日六四丁卯申時

是六月丁卯朔申時日食漢歷誤以六月朔作五月晦之先一日綱目見其先朔二日也遂不書日劉向以為五月微陰始起而犯至陽其占重至其八月宮車晏駕有呂氏詐置嗣君之害京房易傳曰凡日食不以晦朔

名曰薄人君誅將不以理或賊臣將㫁起日月雖不同宿陰氣盛薄日光也夫日日食名變誠是而劉向以五月微陰為言則非盖既非五月則微陰何取耶凡日食必朔以法推之即食晦亦無則豈有先晦一日之理漢歴誤推至隔二日已屬差誤乃京房遂以私意命名為薄食而斷之以事應何太謬也又云日月不同宿為陰氣盛薄日光豈知六月朔申刻日月同宿而食本自不忒何嘗先二日而薄食也夫天道談何容易堯曰欽若

昊天敬授人時仲康征羲和不少貸京房等闇於歷數而妄談禍福以惑人書之史冊遵為著蔡若不校讎訂正幾何而不誤萬世也

高后二年乙卯歲六月丙戌晦日食

法推七月朔不入食限前後月朔亦不入食限不宜食也想當時誤推在冊至日見其未食且疑之故漢史但書丙戌食而不記其在何宿度其誤可知矣

高后七年庚申歲正月己丑晦日食

二月交二十六日六八入食限

二月朔二十五日〇五巳丑午時

是二月己丑朔午時日食非正月己丑晦

文帝二年癸亥歲十一月癸卯晦日食

十二月交二十六日一九入食限

十二月朔三十九日五五癸卯未時

是十二月癸卯朔未時日食非十一月癸卯晦

文帝三年甲子歲十月丁酉晦日食十一月丁卯晦又

食

十一月交二十六日八入食限

十一月朔三十三日四四丁酉巳時

是十一月丁酉朔巳時日食非十月丁酉晦亦無十一月丁卯晦之比食也蓋冬至前應閏而漢歷失一閏故以十月為十一月及過此見天星漸移方補一閏始悟十一月乃十月也其原紀十一月丁酉晦遂改為十月丁酉晦然又恐未的也乃併十一月晦兩存之十月既

繫以丁酉則十一月之應丁酉者不得不繫之以卯此與高帝三年比食之誤同是年文帝下詔罪己求言稱十一月晦豈知是朔非晦也

文帝後四年辛巳歲四月丙辰晦日食

六月交一十二日八五入食限

六月朔二十一日五乙酉午時

是六月乙酉朔午時日食非四月丙辰晦蓋六月前不應閏而漢書豫置一閏過此覺其差也減去一閏遂改五月為四月五既為四則併其丙戌而移之丙辰矣不

知實丙戌前一日六月乙酉朔日食也

文帝後七年甲申歲正月辛未朔日食

法推是年正月朔交五日四十刻不入食限前後月皆不入食限日不應食漢史書七年正月辛未朔日食而不書其宿度此必歷官誤推是食既而見其不食也遂刪其宿度通鑑綱目不書是食亦因漢史刪之故修史者不載

景帝三年丁亥歲二月壬午晦日食

三月交一十四日一八入食限

三月朔一十八日二三壬午卯時

是三月壬午朔卯時日食非二月壬午晦漢史書二月壬午晦蓋誤以三月朔為二月晦也綱目書正月壬午晦日食則非矣步正月晦二月朔無壬午亦不入食限

景帝四年戊子歲十月晦日食

推戊子歲前丁亥歲十一月朔交泛五日五十一刻不

入食限推戊子歲後十一月朔交泛入日四十四刻亦不入食限俱不應食是年漢史無日食而綱目書四年冬十月晦日食書於春夏之後且云太初以前皆以冬十月建亥為歲首此年及中四年皆先書春夏後書冬十月錯簡也班史同考漢史不書食而綱目書食夫事一本之史史無而綱目有從何處來也若以為歲首建亥天正在戊子前丁亥歲耶而丁亥不入食限若以為先書春夏後書冬天正在戊子冬耶而戊子冬亦不入食限

無一可者綱目誤矣

景帝七年辛卯歲十一月庚寅晦日食

十二月交一十四日二九入食限

十二月朔二十六日三八庚寅巳時

是年閏餘二十九日二刻有竒即閏十一月步至十二月初一得庚寅日巳時日食非十一月庚寅晦也漢史十一月上少一閏字

景帝中元年壬辰歲十二月甲寅晦日食

法推是年十二月晦併正月朔俱無甲寅亦不入食限漢歷不書宿度是誤推暗削之故通鑑綱目亦不載是食

景帝中二年癸巳歲九月甲戌晦日食

法推是年九月晦併十月朔無甲戌推在夜食亦非應食之日故漢歷不書宿度誤推暗削綱目不知亦誤書

景帝中三年甲午歲九月戊戌晦日食幾盡

十月交一十四日四一入食限

十月朔三十四日六三戊戌申時

是十月戊戌朔申時日食非九月戊戌晦也漢曆不載

宿度者筭皆不食而此書食在尾且云食幾盡是彼時

真見其食矣今筭之則果食不爽可見不書宿度者曆

官誤推在册至期見其不食遂刪其宿度而猶存其名

交戰於胷中無可柰何之故也

景帝中四年乙未歲十月晦日食見綱目史無

法推景帝中四年乙未歲天正前十月十一月皆不入食限天正後十月十一月皆不入食限是歴官誤推暗削之故綱目不知書是年日食舊綱目書五年冬十月日食新綱目書四年冬十月日食且云夏蝗當在日食下又云五年當書夏蝗上夫事一本之史史無而綱目有從何來耶且兩書異年自相紊亂且不標晦朔其無據可知矣

景帝中六年丁酉歲七月辛亥晦日食

八月交一十三日九二入食限

八月朔四十七日三六辛亥辰時

是八月辛亥朔辰時日食非七月辛亥晦

景帝後元年戊戌歲七月乙巳先晦一日日食

八月交一十四日五三入食限

八月朔四十一日六三乙巳申時

是八月朔乙巳申時日食非七月先晦一日

武帝建元二年壬寅歲二月丙戌朔日食

推壬寅正月二月三月朔皆無丙戌皆不入食限漢歴之誤推也

漢唐秘史載建元二年十月朔日食

十月交二十六日二三入食限

十月朔一十七日〇七辛巳申時

推是年十月初一辛巳申時合朔去交分入食限日應食是食漢史不載通鑑綱目亦不載查漢唐秘史載二年十月朔日食且史曰秘其所紀多出於史鑑之外者

必內府秘藏之實錄也所載日食斷非無因必彼時仰見天象有食而秘紀之者漢歷誤算二月候之不食其十月之應食歷官失算若輩詆日月為亂行未可知遂存其偽而去其真矣不然何以布法算與秘史穩合不爽耶大都半載一交十月食則前此宜四月交又何惑乎二月之不交而食也漢歷二月朔食之誤無疑矣

建元三年癸卯歲九月丙子晦日食

十月交二十六日八四入食限

十月朔一十二日三四丙子辰時

是十月朔丙子辰時日食非九月丙子晦

建元五年乙巳歲正月己巳朔日食

推是年正月朔不入食限漢史不書宿度暗削之故通鑑綱目亦不書是食

元光元年丁未歲二月丙辰晦日食七月癸未先晦一日日食日中時食從東北過半晡時復

推是年三月朔不入食限漢史不書宿度暗削之故

通鑑綱目亦不書是食

七月經朔二十〇日〇八刻九三減差五十三刻九三

七月朔交二十六日九十五刻入食限

七月定朔一十九日五十五刻癸未日未時

推是年七月初一癸未日合朔日食非七月癸未先晦一日也盖是年閏三月漢歴失一閏故誤以七月朔為七月晦且云先晦一日益謬矣盖漢歴止憑張蒼等約以章蔀大槩步歴一平朔且猶未定即有平朔而無加

減多差至七十刻況無平朔乎且漢歷朔實過分每以朔加之次月一二日則無恠其晦食之多也即是食之經朔在甲申日丑時以縮疾之七度有竒減回五十餘刻便食於癸未日未時矣此不彰明較著者乎綱目見其先晦一日遂不書晦朔豈知七月朔日月同度而食時刻不爽何嘗先晦一日食也未時合朔則從日中時食過半晡時復良是其云從東北過則非盖月自西來從西而東過無從東過之理也即此七月朔食則前此

連閏應二月朔交非二月月盡之三月初也其二月晦食之誤益見

元朔二年甲寅歲二月乙巳晦日食

三月交二十六日五七入食限

三月朔四十一日五三乙巳午時

是三月乙巳朔午時日食非二月乙巳晦漢史書二月晦蓋誤以三月朔為二月晦也綱目書三月晦則非矣

元朔六年戊午歲十一月癸丑晦日食

推是年十一月晦併十二月朔無癸丑亦不入食限漢史書食而不記其宿度亦誤推暗刪之故所以綱目不書是食

元狩元年已未歲五月乙巳晦日食

六月交一十三日九九入食限

六月朔四十一日四四乙巳巳時

是六月乙巳朔巳時日食非五月晦京房易傳推以為是時日食從旁右法曰君失臣明年丞相公孫弘薨日

食從旁左者亦君失臣不知凡日食俱從旁右無從旁左之理

元鼎五年己巳歲冬十一月朔冬至親郊見法推是年冬至一十五日五五經朔四十六日六三次月經朔一十六日一六疾度四度三八推得是年閏十月初一日庚戌十一月初一日己卯未時冬至戌時合朔葢是年冬至之次日經縮一十六日一十六刻在庚辰丑時而以疾度之四度三十八分減

回則在己卯日戌時合朔而冬至適與朔會矣然前月無中氣宜閏十月也通鑑綱目書十一月朔冬至合

元鼎五年己巳歲四月丁丑晦日食

五月交二十七日三五入食限

五月朔一十三日五七丁丑未時

是五月丁丑朔未時日食非四月晦

元封四年甲戌歲六月己酉朔日食

法推是年六月朔無己酉亦不入食限漢史不書宿度

誤推暗削故綱目亦不書是食

太初元年丁丑歲冬十一月甲子朔旦冬至祀明堂

冬至五十七日五三

閏餘二十七日三六

經朔三十〇日一六

減差四十三刻七

定朔二十九日七二癸巳日酉時合朔

十二月經朔五十九日六九

減差三十八刻八

定朔五十九日三〇五癸亥日辰時合朔

法推太初元年十一月甲午日寅時經朔以減差減之得癸巳日酉時合朔是十一月癸巳朔也以步至二十九日辛酉午時冬至再推十二月癸亥日辰時合朔是十二月癸亥朔也次日則甲子矣漢太初鄧平唐都落下閎等未經測驗止憑章蔀大畧之術以求氣朔且是年閏餘二十七日三十十六刻應閏二月天正之前不應

閏而平等誤置一閏遂以十二月為十一月而曰十一月甲子朔冬至無餘分為歴元不知十一月癸巳朔非甲子也十一月二十九日辛酉冬至非朔旦也十二月癸亥朔非十一月朔甲子也十二月二日甲子非朔日也漢歴誤以前月二十九之冬至而加於後月之朔以後月二日之甲子而加於天正之朔舛也甚矣盖漢歴推步失之後天故氣過二三日尚不覺所以日食多在晦也漢歴日食之晦余推皆朔明甚茲豈口說之滕胥

乃實諸之數此可與司天氏持籌道之也綱目書法云元嘉五年書十一月朔冬至親郊見矣不書某甲子於是祀明堂則書甲子朔旦何重歷紀也至朔同日常也甲子朔旦冬至非常也故特書之夫以非常之歷紀舉非常之祀典且以氣朔同日定千古歷元斯豈細事而豈知是朔之非甲子也以此明堂事天天神享之乎元嘉五年朔旦冬至實是己卯親郊禮也去兹才八年鄧平等首出治歷而反違至二三日則嗣是先時後時朔

悉為晦無論欽天曷以授時歷元云乎哉
太始元年乙酉歳正月乙巳晦日食
二月交一十四日一九入食限
二月朔四十二日三三丙午辰時
推得是年二月丙午朔辰時日食非正月乙巳晦也漢
歷誤推正月乙巳晦日食至日侯之見其不食至次日
方食與巳所推宿度不合遂削其宿度不書故綱目通
鑑亦不書是食而不知丙午之朔食為是也

太始四年戊子歲十月甲寅晦日食

十一月交一十四日三入食限

十一月朔五十日四九甲寅午時

是十二月甲寅朔午時日食非十月晦

征和四年壬辰歲八月辛酉晦日食不盡如鉤在亢二

度晡時食從西北日下晡時復

九月交一十四日四二入食限

九月朔五十七日五八辛酉未時

定用五刻五三

初虧未初二刻正西食甚未正三刻復圓申正初刻正

東

推得是年九月辛酉朔日食九分九十餘秒非八月辛

酉晦是日食甚日躔黄道角十度夫漢史食亢二而法

推角十盖角末去亢初不逺或古時距星稍異不害其

為同也未初初虧申正復圓食九分九十秒正晡時食

日下復不盡如鉤也第云從西北則非葢漢人自東向

西望日故目為西北而不知從北極望之則食從正西過正東也是年載日食云晡時至日下不盡如鉤詳矣蓋目覩記之也余推不爽則其他又何疑

昭帝始元三年丁酉歲十月壬辰朔日食

十一月交二十六日七三入食限

十一月朔二十八日四一壬辰巳時

法推是年十一月壬辰朔巳時日食漢史合

元鳳元年辛丑歲七月己亥晦日食

八月交二十六日八四四入食限

八月朔三十五日五五巳亥未時

是八月巳亥朔未時日食非七月晦

地節元年壬子歲十二月癸亥晦日食

正月交二十七日一九入食限

正月朔五十九日六二癸亥申時

是地節二年癸丑歲正月癸亥朔申時日食非元年壬

子十二月晦食也夫正月元旦是為三朝况漢帝改元

以正月為歲首則朝賀享獻履端為慶是日日食誠大變也孔子吉月必朝服而朝矧曰元旦古人有元旦日食不受賀者正以吉期值大變耳谷永誤占惠帝六年季冬之朔以為七年元旦而曰三朝尊者惡之者實是日也漢歷誤推以元旦之日食加於年前之窮歲以正月之二日謬為元旦之三朝日食而不知為大變且除夕於履端行朝祭大典於朔二此之所關豈細欲神道人道能休瞪乎百工庶績能釐熙乎政典曰先時者殺

無赦不及時者殺無赦然則眚侯之征不少貸而鄧平等當之矣

五鳳元年甲子歲十二月乙酉朔日食

十二月交一十四日二三入食限

十二月朔二十一日二三乙酉卯時

是十二月乙酉朔卯時日食漢歷合

五鳳四年丁卯歲四月辛丑朔日食是為正月朔慝未作左氏以為重異

四月交二十七日〇四入食限

四月朔三十七日五五辛丑未時

是四月辛丑朔未時日食漢歷合夫四月純陽用事為正陽之月陰為慝五月一陰生之陰氣未動乃慝未作陰侵陽重左氏之說是也

元帝永光二年乙卯歲三月壬戌朔日食

三月交一十四日〇八入食限

三月朔五十八日三四壬戌辰時

是三月壬戌朔辰時日食漢厯合

元帝永光四年辛巳歲六月戊寅晦日食

七月交二十六日八九入食限

七月朔一十四日六五戊寅申時

是七月戊寅朔申時日食非六月晦

建昭五年丁亥歲六月壬申晦日食不盡如鉤因入

推是年六月晦七月朔無壬申亦不入食限日不應食

漢史不書在某宿度郄書因入二字想誤推應食見其

不食也遂删其宿度㳫因入二字若曰日入地矣文其過也

建始三年辛卯歲十二月戊申朔日食

十二月交二十六日六二入食限

十二月朔四十四日五二戊申午時

是十二月戊申朔午正二刻日食漢史合考杜欽對成帝曰日以戊申食時加未戊未土也宫中之部必此嫡妾將有争寵相害而為患者即此見是日之食在未時

也法推午正二刻合朔午正二刻午將末矣其未正食甚復圓之時合

河平元年癸巳歲四月己亥晦日食不盡如鉤

五月交一十三日九三入食限

五月朔三十五日三六己亥辰時

是五月己亥朔辰時日食非四月晦按劉向云日蚤食時從西南起此必當時歷官親見其食從蚤食時西南起也法推辰正三刻合朔則初虧必辰初正蚤食時也

其云從西南起則非何則日食不盡如鉤是食既也食既則食起從正西復圓正東豈有起從西南之理蓋視日以北極為準辰時日食日在東北向西南斜上月在西南向東北斜下相掩而食漢人向東視之若從西南者然而不知是正西之向正東也夫以千三百餘年之遠當時親見天象日食辰初者而余所步不爽則其地何有不合漢歷以朔為晦并不應食而誤推為食者其

差謬又奚疑

河平三年乙未歲八月乙卯晦日食

十月交二十六日七四入食限

十月朔五十一日五一乙卯午時

是十月乙卯朔午時日食非八月晦蓋是年十月前不應閏而漢歷誤置一閏遂以九月為八月而曰乙卯晦日食非也

河平四年丙申歲三月癸丑朔日食

三月交一十三日四三入食限

三月朔四十九日六三癸丑申時

是三月癸丑朔申時日食漢厯合

陽朔元年丁酉歲二月丁未晦日食

三月交一十四刻入食限

三月朔四十三日六三丁未申時

是三月丁未朔申時日食非二月晦

永始元年乙巳歲九月丁酉晦日食

法推是年九月晦十月朔無丁酉亦不入食限漢厯誤

推暗削已自知其差矣谷永不知而乃以京房易占對
帝曰九月日蝕酒亡節之所致也獨使京師知之四國
不見者禍在内也夫曰京師知之何不曰京師見之曰
四國不見則真不見也蓋當時歷官誤推先已傳布谷
永遂據以爲言豈知歷官覺差業已削其宿度而况兼
以四國皆未見乎既非日食則易占又何取焉
永始二年丙午歲二月乙酉晦日食
三月交二十六日四六入食限

三月朔二十一日四二乙酉巳時

是三月乙酉朔巳時日食非二月晦谷永以易占對帝曰二月日食賦重民愁之所致也所以使四方皆見京師隂蔽者禍在外也夫曰四方皆見則真見曰京師隂蔽則隂雲掩之耳歴官因四方皆見而京師不見遂亦疑之而削其宿度殊不知是日日應食非差也從古有雲掩而不日為日食乎民愁禍外之占奚取焉

永始三年丁未歳正月己卯晦日食

二月交二十七日〇八入食限

二月朔一十五日六一巳卯未時

是二月巳卯朔未時日食非正月晦

永始四年戊申歲七月辛未晦日食

八月交一十四日三九入食限

八月朔七日四辛未巳時

是八月辛未朔巳時日食非七月晦鄭興上疏言日月

交會數應在朔而頃年日食多在於晦先時而合皆月

行疾也曰君象月臣象君亢急則臣下促迫故行疾也
以余考之日食何嘗在晦何嘗先時而合月何嘗行疾
漢歴誤推而鄭興即以月行疾誤日月且持以告君無
知妄言將誰欺欺天乎欺君乎
元延元年己酉歲正月己亥朔日食
正月交二十五日九八入食限
正月朔三十五日三一己亥辰時
是正月己亥朔辰時日食漢歴合

哀帝元壽元年己未歲正月辛丑朔日食與惠帝七年

同日月

正月交一十四日一四入食限

正月朔三十七日三二辛丑辰時

是正月辛丑朔辰時日食漢歷合然云與惠帝七年同

月日則非葢是年實正月朔日食為三朝大變而惠帝

七年之正月朔則六年十二月之朔也不可同年而語

矣

元壽二年庚申歳三月壬辰晦日食

推是年三月晦四月朔無壬辰亦不入食限漢厯誤推見其不食故不書宿度

平帝元始元年辛酉歳五月丁巳朔日食

五月交二十六日九三入食限

五月朔五十三日五丁巳午時

是五月丁巳朔午時日食漢史合

元始二年壬戌歳九月戊申晦日食既

推是年九月晦十月朔無戊申亦不入食限漢歷誤推見其不食故不書宿度

班固前漢書云凡漢著紀十二世二百一十二年日食五十三朔十四晦三十六先晦一日三京房易傳曰晦而月見西方謂之朓朔而月見東方謂之仄慝仄慝則侯王其肅朓則侯王其舒孟康註朓者月行疾在日前故早見仄慝者行遲在日後當沒而更見劉向以為朓者疾也君舒緩則臣驕慢故日行遲而月行疾也仄慝

者不進之意君肅急則臣恐懼故日行疾而月行遲不敢迫近君也不舒不急以正失之者食朔日劉歆以為舒者侯王展意顓事臣下促急故月行疾也肅者侯王縮朒不任事臣下弛縱故月行遲也當春秋時侯王率多縮朒不任事故食二日仄慝者十八食晦日朓者一此其效也考之漢家食晦朓者三十六終亡二日仄慝者歆說信矣此皆謂日月亂行者也吁嗟有是哉晦日尚未合朔豈有月已疾行於日前而見西方之理朔日

月方合朔豈有月反遲退於日後而見東方之理漢人布筭無術求天不得而遂以己意命名曰朓曰仄慝而繫之以事應曰肅曰舒變異因之使果如其言豈不前知如神而抑知其非然也余以法推春秋暨西漢日凡九十餘食内不應食而漢歴誤推為食及置閏失所者亡論若其食晦與二日及晦先一日者則無一不食朔也且併其方位時刻分數若合符節不與矣乃京房等妄名朓仄而猶傌言以欺人曰此其效也歆說信矣曰

月亂行者也夫從古以來月何嘗有一朓仄日何嘗有一非朔食以一無所有之事而加之日月詆為亂行諸君却自誇為效為信果孰信耶效耶亂行耶日月不亂行而若等亂道其何傷於日月乎多見其不知量也

按文獻通考載成帝元延元年劉向上疏言臣向前數年言日當食今連三年比食自建始以來二十歲間而八食率二歲六月而一食古今罕有易曰觀乎天文以察時變昔孔子對魯哀公並言夏桀殷紂暴虐天下故

歴失則攝提失方孟陬無紀此皆易姓之變也夫向言日食名變誠是而云前知日食則未也漢史紀成帝建始以來二十年閒日凡十食以余推之建始三年十二月朔河平四年三月朔元延元年正月朔皆是而河平元年四月晦陽朔元年二月晦永始二年二月晦三年正月晦四年七月晦皆非則皆次月朔食也河平三年之八月晦則十月朔葢漢歴誤置一閏之故永始元年之九月晦則不應食即彼時四國不見矣劉向上疏告

君自謂臣前數年言日當食而今果然是前知如神也何乃食朔而以為晦誤置閏而不知不應食而不改豈數年前知而後復昏耄耶一晦朔且未辯而尚敢言前知孔子曰知之為知之不知為不知是知也則向不免强不知以為知矣又考秘史漢宣帝甘露三年帝命劉向校書天祿閣夜有黃衣老人植青藜杖進吹杖端忽燃火曰我太乙之精也天帝聞下界有卯金之子博學能文令我下觀老人見几上有化胡書曰書内葱嶺一

字是其山出蓯蓉故名以為葱誤矣嶺北乃老子化胡成佛之所可改作蓯復見九上有列仙傳曰老子即老聃在堯時為務成子至今猶存太上老君乃太始之初人今人以為即老聃非也籛鏗堯時人堯封為彭城君得不死藥至今見存人謂彭年八百非也語畢老人乃出玉牒天文書授之劉向自是文學異常夫太乙之神道之祖也天文之書歷之源也老人知太始之老君記成佛之蓯嶺老聃彭鏗皆識其人豈非至神且以上帝

之天文授向則向也歷象之事宜精而庶徵之術宜驗矣何乃課日不效以朔為晦朓朒不經事應無據夫以化胡書一卷字且令亟改而况日月晦朔所關之大有所不知乎歷懸於昊天而天授無明效太乙直宰之謂何然則老人者無乃非真太乙而天文非真書耶抑劉向欲已天文五行之書傳於天下而故假為天神以駭世耶且也劉向以如斯妄誕之徒歷代以來從祀孔子廟庭至國朝嘉靖間張璁引程敏政議劉向初以獻賦

進喜誦神仙方術嘗上言黄金可成鑄作不驗下吏當死其兄陽城侯救之獲免所著洪範五行傳最爲舛駁使箕子經世之微言流爲陰陽術家之小技宜罷祀從之夫敏政所云仙丹陰陽之舛即青藜玉牒之詐也若非我國朝罷祀則宫牆美富之中幾何而不久爲一僞學所玷

古今律歴考卷二十

欽定四庫全書

子部

古今律歷考卷二十一

詳校官欽天監博士臣張尚鑑

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

總校官知縣臣楊懋珩

校對官五官靈臺郎臣陳際新

謄録監生臣劉紳

古今律歷考卷二十一　　明　邢雲路　撰

歷代日食二

歷代日食歷

東漢

光武建武二年丙戌歳正月甲子朔日食

正月交二十六日五一

正月朔初日五十八刻甲子未時

赤道危八度九五

推得漢光武建武二年丙戌歲正月甲子朔未正初刻合朔日食在危八度宿度既合以後不復推又考古今注載光武建武元年乙酉歲即更始三年正月庚午朔日食以法推元年正月初一己巳日亥時合朔日食在夜夜食不書無乃漢史誤布應食及期見其不食也而遂削之耶

建武三年丁亥歲五月乙卯晦日食

六月交一十三日八二

六月朔五十一日三六乙卯辰時

是六月乙卯朔辰時日食非五月晦

建武四年戊子歲五月乙卯晦日食見古今注

推得是年六月庚戌朔入食限加時在夜丑無乙卯則古今注之載食非也歷推史無而古今注有者多不食其誤可知

建武六年庚寅歲三月晦日食見漢秘史

四月交一十三日三三

四月朔五日四六巳巳午時

考漢唐秘史載建武六年三月晦日食大雨連月昔榜更生鼠巢樹上乃邪陰掩太陽之象夫漢唐秘史一書乃我太祖西宮命弟肅王等兄弟五王奉勅大索羣典編集成書其間事實多内府秘書出於史鑑之外者漢史古今注文獻通考通鑑綱目諸書俱不載是食而秘史有之余以法布筭四月初一巳巳朔去交分入食限巳時食甚與秘史合盖四月朔即三月晦也緣

漢史步歷亦次多以朔爲晦耳且以斯日食淫雨邪陰掩陽之大變必當時大庭之上衆目所視載在秘册藏諸金匱歷代流傳至今者也何當時歷官既不能推乃見其食也而又恐彰己過隱之不書於史册可恨也夫建武六年九月丙寅晦日食史官不見郡以聞

十月交初日〇二

十月朔二日二四丙寅卯時初三刻

推得十月丙寅朔卯初刻合朔食甚非九月丙寅晦是

時日出夘正刻初刻食甚所以洛陽不見若郡之偏東者日出差早合朔亦早則食甚復圓之間正其所及見者然則郡以聞者其必偏東之郡乎

建武七年辛卯歲三月癸亥晦日食

四月交一十三日九

四月朔五十九日四八癸亥午時

是四月癸亥朔午時日食非三月晦

建武十六年庚子歲三月辛丑晦日食

四月交二十六日三六

四月朔三十七日三辛丑辰時

是四月辛丑朔辰時日食非三月晦

建武十七年辛丑歲二月乙未晦日食

三月交二十六日九七

三月朔三十一日五七乙未未時

是三月乙未未時日食非二月晦

建武二十二年丙午歲五月乙未晦日食

六月交一十四日三九

六月朔三十一日四乙未巳時

是六月乙未朔巳時日食非五月晦

建武二十五年己酉歲三月戊申晦日食

四月交一十三日九

四月朔四十四日六九戊申申時

是四月戊申朔申時日食非三月晦

建武二十九年癸丑歲二月丁巳朔日食

二月交一十四日〇一

二月朔五十三日四二丁巳巳時

是二月丁巳朔巳時日食

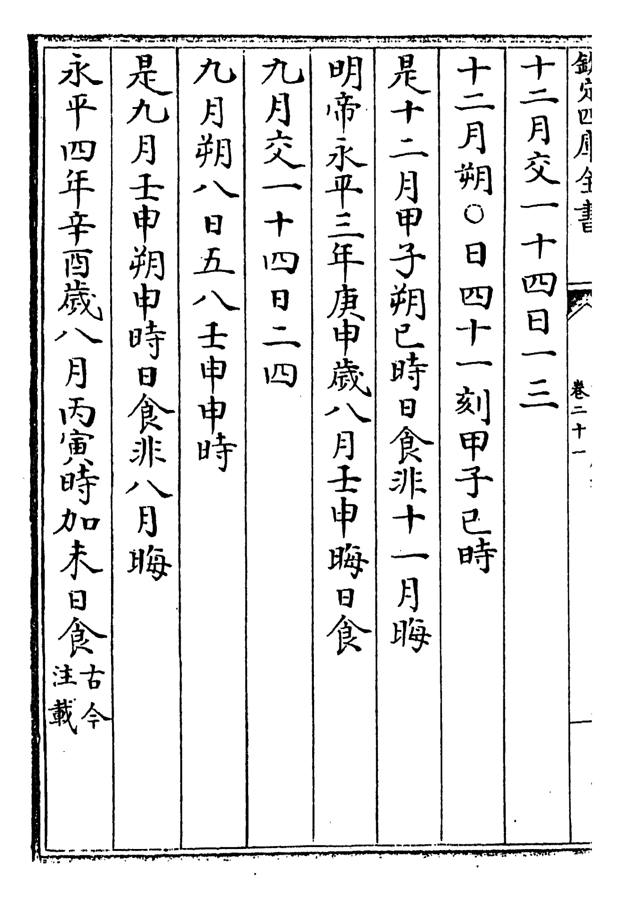
建武三十一年乙卯歲五月癸酉晦日食

六月交二十六日八六

六月朔九日四癸酉巳時

是六月癸酉朔巳時日食非五月晦

中元元年丙辰歲十一月甲子晦日食



十二月交一十四日一三

十二月朔〇日四十一刻甲子巳時

是十二月甲子朔巳時日食非十一月晦

明帝永平三年庚申歲八月壬申晦日食

九月交一十四日二四

九月朔八日五八壬申申時

是九月壬申朔申時日食非八月晦

永平四年辛酉歲八月丙寅時加未日食古今注載

八月交一十四日八不入食限

推不應食古今注載食非

永平五年壬戌歲二月乙未晦日食京師候之不覺汝南五郡國三十一上古今注載史無

三月交二十六日

三月朔三十一日二六乙未卯時

推得三月乙未朔卯時日食非二月晦古今注載河南郡上食是也

永平六年癸亥歲六月庚辰晦日食時雒陽候者不見古今注載史無

七月交二十二日四一不入食限

推不宜食古今注載食非

永平八年乙丑歲十月壬寅晦日食古今注云十二月

十一月交二十六日五六

十一月朔三十八日四四壬寅巳時

是十一月壬寅朔巳時日食非十一月晦古今注云十

二月亦非

永平十三年庚午歲十月甲辰晦日食古今注云八月文獻通考云十一月晦

十一月交四日一不入食限

推不宜食蓋原無是食所以漢史古今注文獻通考各載不一

永平十六年癸酉歲五月戊午晦日食

閏六月交二十六日七九

閏六月朔五十四日七二戊午酉時

是閏六月戊午朔酉時日食非五月晦

永平十八年乙亥歲十一月甲辰晦日食

十二月交一十四日七

十二月朔四十〇日四甲辰巳時

是十二月甲辰朔巳時日食非十一月晦

章帝建初五年庚辰歲二月庚辰朔日食

二月交二十六日四一

二月朔一十六日六庚辰未時

是二月庚辰朔未時日食

建初六年辛巳歲六月辛未晦日食

八月交一十三日七一

八月朔七日三三辛未辰時

是八月辛未朔辰時日食非六月晦盖是年應閏八月

而漢歷誤先置一閏故差

元和元年甲申歲八月乙未晦日食史官不見佗官以

聞

推無是食査通鑑綱目亦無是食

章和元年丁亥歲八月乙未晦日食

十月交二十六日六四

十月朔三十一日六六乙未申時

是十月乙未朔申時日食非八月晦蓋是年應閏正月

而漢歷未閏故以九月晦為八月晦也査元和元年八

九月之交無乙未亦不入食限而是年乙未之食適合

漢史無章和元年食而通鑑綱目有之無乃章和之章字誤記為元和耶

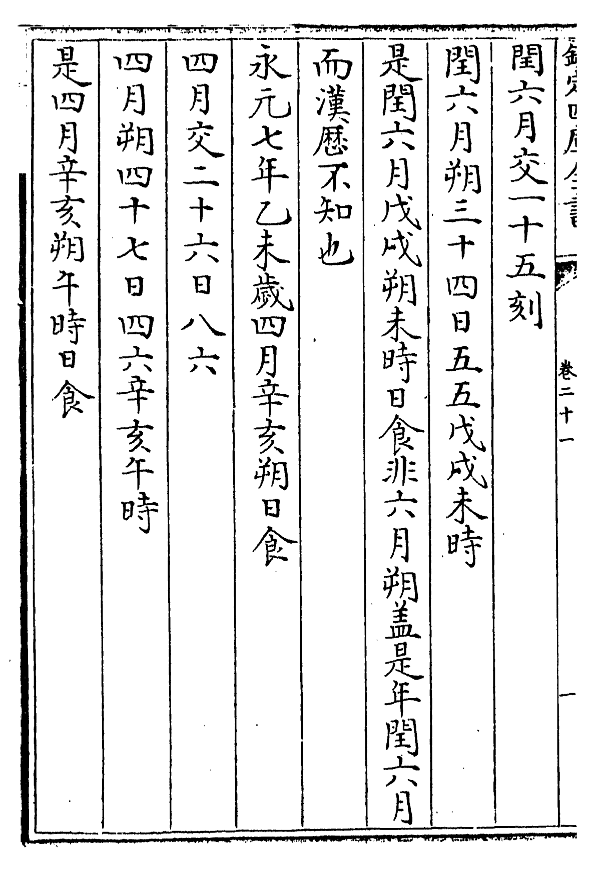
和帝永元二年庚寅歲二月壬午日食史官不見涿郡以聞漢史無晦朔秘史云晦

二月交一十四日五五

二月朔一十八日三三壬午辰時

是二月壬午朔辰時日食秘史云晦非

永元四年壬辰歲六月戊戌朔日食



閏六月交一十五刻

閏六月朔三十四日五五戊戌未時

是閏六月戊戌朔未時日食非六月朔葢是年閏六月

而漢厯不知也

永元七年乙未歲四月辛亥朔日食

四月交二十六日八六

四月朔四十七日四六辛亥午時

是四月辛亥朔午時日食

永元十二年庚子歲七月辛亥朔日食

八月交一十四日二八

八月朔四十七日三六辛亥辰時

是八月辛亥朔辰時日食非七月朔蓋是年八月方閏而漢史誤先置一閏故以八月為七月差矣

永元十五年癸卯歲四月甲子晦日食

閏五月交一十三日七九

閏五月朔五十六刻未時

是閏五月甲子朔未時日食非四月晦蓋是年應閏五月漢歷誤先置一閏故以閏五月朔作四月甲子晦差矣與永元庚子同

安帝永初元年丁未歲三月二日癸酉日食秘史云三月晦通鑑綱目不書日古今注亦不書日

三月經朔八日七六

加差五十六刻五

三月交一十三日九

三月定朔九日三十三刻二得癸酉日辰初四刻合朔推得是年三月癸酉朔辰初四刻合朔日食非三月二日亦非三月晦盖漢歴不知天日之差即以天度為日度於月止以章月步朔一經朔且未定安論盈縮與遲疾且是年三月之歴以經朔步之得八日壬申酉正一刻加以盈遲相併加差之五十餘刻遂至九日癸酉辰初四刻合朔食甚矣盖經朔者論其泛行之度也盈縮遲疾者則日月由闊入狹由狹入闊南北運行平立積

差參差不齊之數也漢人烏得而知之漢歷目為朔二日秘史目為晦古今注暨通鑑則不敢書曰嗟嗟天道雖闊天眼未晰空令人左遮右掩迷亂而不敢定則何惑乎世遂視羲和為絶學噤不敢言畏不敢近而抑知日之食也人皆見之千歲之日可坐而致其如燭照數計示諸掌之易易也

永初五年辛亥歲正月庚辰朔日食

正月交一十四日〇二

正月朔一十六日五一午時

是正月庚辰朔午時日食

永初七年癸丑歲四月丙申晦日食

五月交二十六日八三

五月朔三十二日七七丙申酉時

是五月丙申朔酉時日食非四月晦

元初元年甲寅歲三月日食一云五月晦日食漢史則

不書食

閏餘二十五日五閏三月

四月交二十二刻

四月朔二十七日三六辛卯辰時

是四月辛卯朔辰時日食非三月日食亦非五月晦日食盖是年閏三月而漢史不知想推以為前又推以為後不知閏在何月及見其食也遂訛記之既而恐彰已過遂復削之所以史無是食通鑑綱目則載三月日食而不書朔秘史則載五月晦日食皆循漢史訛記之舊

也豈知閏在三月而四月朔實有是食乎

元初元年十月戊子朔日食

十月交一十四日一三

十月朔二十四日五四戊子未時

是十月戊子朔未時日食

元初二年乙卯歳九月壬午晦日食

十月交一十四日七四

十月朔一十八日五三壬午午時

是十月壬午朔午時日食非九月晦

元初三年丙辰歲三月二日辛亥日食史官不見遼東

以聞

三月經朔四十六日六六庚戌申初三刻

盈遲相併七度七六

加差五十八刻

三月交二十六日三三

三月朔四十七日二四辛亥卯初三刻

是三月初一日辛亥卯時初三刻合朔日食非三月二日也漢歷止以章月步朔罔知加減故朔失之前則晦失之後則二日矣豈知是月推經朔四十六日六十六刻得庚戌日申初三刻推定朔四十七日二十四刻則辛亥日卯初三刻也以盈遲相併之七度七十六分應加五十八刻加之則移庚戌之暮為辛亥之旦矣史官不見遼東以聞者天下日出分不同遼東偏東日出最早雒陽天中日出稍遲故是日卯初日出而食遼東僅

及見之少頃復圓而雒陽日方出則不及見也此天運自然豈容假借者耶漢史書二日綱目不書日秘史書晦日胥失之即此一事足證漢歷之失

元初四年丁巳歲二月乙亥朔日食史官不見七郡以聞

二月交二十六日九四

二月朔四十一日三八乙巳巳時

是二月乙巳朔巳時日食非乙亥朔也蓋是年應閏十

二月漢歴未閏誤以正月朔之乙亥作二月朔過此覺差方補一閏然乙亥之文則仍舊未改故也

元初五年戊午歳八月丙申朔日食史官不見張掖以聞

八月交一十四日二五

八月朔三十二日六九丙申申正二刻

是八月丙申朔申未合朔日食張掖聞之是也何乃史官不見乎想東京以申酉之時夕陽西下偶蔽於游氣

而不見張掖以極西見也

元初六年己未歲十二月戊午朔日食幾盡地如昏狀

十二月交二十六日四五

十二月朔五十四日四五戊午巳時

是十二月戊午朔巳時日食

永寧元年庚申歲七月乙酉朔日食史官不見酒泉以

聞

六月交一十三日一五

六月朔五十一日八乙卯戌初

是六月乙卯朔戌時初刻合朔日食非七月乙酉朔也漢歷步朔無次常乖一閏以卯為酉與元初丁巳二月朔之以巳作亥同然史官不見酒泉以聞者酒泉地偏極西寅餞納日日入差遲以六月朔戌初刻食甚况在極西則日尚未入也由虧至甚豈不悉見若雒陽天中則日入差早或日暮重以遊氣無惑乎不見也此與元初三月朔遼東以聞之歷互相發明盖日之出入隨地

不同此二者極東極西早晚異焉明乎二歴千古之疑破矣

延光三年甲子歲九月庚寅晦日食

十月交二十七日一七

十月朔五十六日三六庚申辰時

是十月庚申朔辰時日食非九月庚寅晦

延光四年乙丑歲三月戊午朔日食隴西酒泉朔方各以狀上史官不覺

三月交一十三日八七

三月朔六十五刻戊午申時

是三月戊午朔申時日食隴西酒泉朔方各以狀上是

也何史官不覺耶

順帝永建二年丁卯歲七月甲戌朔日食

八月交二十六日六八

八月朔一十〇日六一甲戌未時

是八月甲戌朔未時日食非七月甲戌朔漢歴誤

陽嘉四年乙亥歲閏月丁亥朔日食史官不見零陵以
聞

九月交一十三日六

九月朔二十三日三五丁亥辰時

是九月丁亥朔辰時日食非閏月丁亥朔也蓋是年閏
餘不及閏限一十八日有奇不應閏至冬十二月方閏
漢歷不知而預閏八月遂以九月丁亥朔爲閏八月丁
亥朔過此見其差也遂亦不敢書閏八月而但曰閏月

茫無措矣是日食在辰刻非卯酉之難見也零陵以聞

良是胡史官不見耶

永和三年戊寅歲十二月戊戌朔日食史官不見會稽

以聞

十二月交二十七日〇二

十二月朔三十四日四九戊戌午時

是十二月初一戊戌日午時合朔食甚夫午時天中食

甚人皆見之會稽以聞是也何史官昏迷不見耶

永和五年庚寅歲五月己丑晦日食

六月交一十四日三三

六月朔二十五日三三九己丑巳時

是六月己丑朔巳時日食非五月晦

永和六年辛巳歲九月辛亥晦日食

十月交二十六日五三

十月朔四十七日六二辛亥申時

是十月辛亥朔申時日食非九月晦也按通鑑綱目載

永和六年春閏正月鞏唐羌冦三輔燒園陵以法推是年閏餘二十三日八十六刻以減朔實餘五日六十六刻以月閏九十刻有竒去之應閏六月漢史不知而妄閏正月先天五其月矣閏且差至五月則何惑乎以十月冬為九月秋以朔日吉為晦日昧也傳曰歸餘於終事則不悖政典曰先時者殺無赦然則不治先時之罪欲冬之不秋吉之不昧事之不悖得乎

桓帝建和元年丁亥歲正月辛亥朔日食史官不見郡

國以聞

正月交一十三日九五

正月朔四十七日二二辛亥卯初一刻

是正月辛亥朔卯初刻日食史官不見郡國以聞者正月日出卯正而是食在卯初地之偏東者日出差早卯初及見其食洛陽天中食至卯正則將復圓不見其食也此之郡國以聞者其必偏東之郡國乎

建和三年己丑歲四月丁卯晦日食

六月交二十六日七六

六月朔三日三五丁卯辰時

是六月丁卯朔辰時日食非四月晦盖是年六月方閏而漢史先閏故以六月朔為四月晦非

元嘉二年壬辰歲七月二日庚辰日食史官不見廣陵以聞

七月交八日二四不入食限

七月朔一十五日五七巳卯未時

推是年七月一日巳卯未時合朔二日庚辰朔交汎八
日不入食限史官不見是廣陵以聞非
永興二年甲午歲九月丁卯朔日食
九月交一十四日一八
九月朔三日三五丁卯辰時
是九月丁卯朔辰時日食
永壽三年丁酉歲閏四月庚辰晦日食史官不見郡國
以聞

七月交一十三日六八

七月朔一十六日三七庚辰辰時

是七月庚辰朔辰時日食非閏四月庚辰晦史官郡國

皆非也何者蓋是年閏八月非閏四月推四五月晦朔

之間俱無庚辰不入食限故也

永壽三年丁酉歲十二月壬戌月蝕非其月

十一月望交一十二日八三

十一月望五十八日八五

推得是年十一月十五日壬戌戌時正一刻合望月食非十二月壬戌月食非其月葢漢歴於是年七月日食妄步閏四月故於十一月壬戌之月食汜無著落而但曰月食非其月也嗟嗟在天月食是其月若等步天非其月而反詆詆自是詆天曰非其月也可恨也夫

延熹元年戊戌歲五月甲戌晦日食

六月交一十四日二九

六月朔一十〇日六八甲戌申時

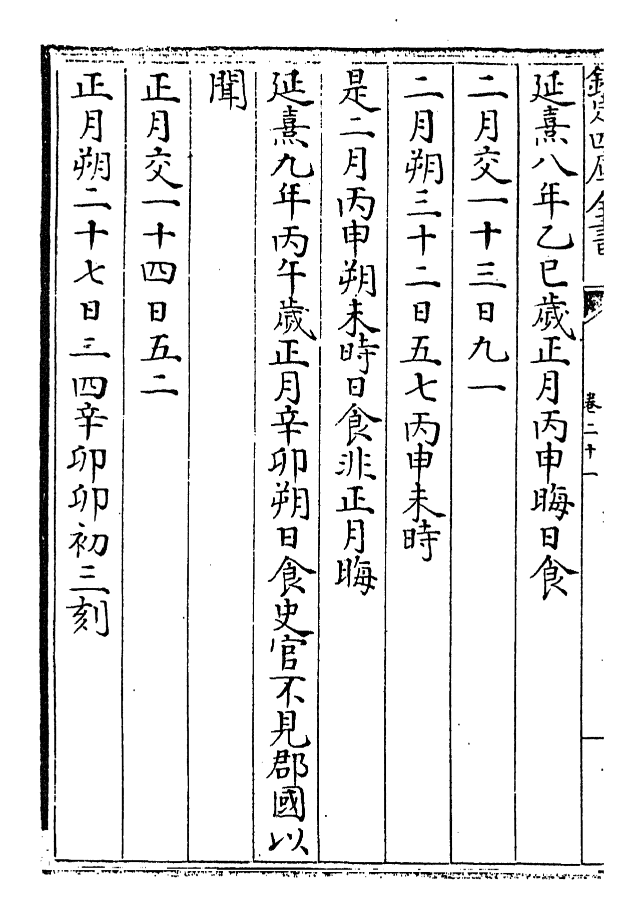
是六月甲戌朔申時日食非五月晦

延熹八年乙巳歲正月辛巳月食非其月

正月望交二十六日三六

正月望一十八日二八壬午卯正三刻

推得是年正月十五日辛巳夜至曉壬午卯正三刻合望月食甚正月望日出卯正二刻食甚在卯正三則初虧在寅末卯初也其食無疑何漢史不知而目為月食非其月耶



延熹八年乙巳歲正月丙申晦日食

二月交一十三日九一

二月朔三十二日五七丙申未時

是二月丙申朔未時日食非正月晦

延熹九年丙午歲正月辛卯朔日食史官不見郡國以聞

正月交一十四日五二

正月朔二十七日三四辛卯卯初三刻

推得是年正月辛卯朔卯初三刻食甚則復圓在辰也
然正月初日出卯正二刻若偏東之地則日出差早洛
陽天中則日出差遲所以史官不見而其郡國以聞者
必偏東之郡國乎
永康元年丁未歲五月壬子晦日食
六月交二十六日七二
六月朔四十八日六三壬子申時
是六月壬子朔申時日食非五月晦

靈帝建寧元年戊申歲五月丁未朔日食

六月交〇日一十二刻

六月朔四十三日四二丁未巳時

是六月丁未朔巳時日食非五月朔葢是年七月方閏

而漢史豫閏故以六月朔為五月朔非

建寧元年十月甲辰晦日食

十一月交一十四日〇三

十一月朔四十〇日五五甲辰未時

是十一月甲辰朔未時日食非十月晦

建寧二年己酉歲十月戊戌晦日食右扶風以聞

十一月交一十四日六三

十一月朔三十四日五六戊戌未時

是十一月戊戌朔未時日食非十月晦右扶風以聞是也

建寧三年庚戌歲三月丙寅晦日食梁相以聞

四月交二十六日二三

四月朔三日一七丁夘寅初三刻

推四月丁夘朔寅正初刻日食四月日出夘初一刻寅

正食甚則卯初尚未復圓地之偏東者日出差早猶及

少見其虧然則梁相以聞者毋乃居東乎

建寧四年辛亥歲三月辛酉朔日食

閏三月交二十六日八三

閏三月朔五十七日三四辛酉辰時

是閏三月辛酉朔辰時日食非三月辛酉朔蓋漢史於

未三月先置一閏故以閏三月為三月耳

熹平二年癸丑歲十二月癸酉晦日食

正月交二十六日三四

正月朔一十〇日五三甲戌午時

是熹平三年正月甲戌朔午時日食非二年十二月癸

酉晦所關元旦日食其誤大

熹平四年乙卯歲正月朔

正月交二十六日九五

正月朔五日二三己巳卯初一刻

推得是年正月己巳朔卯時日食

考漢史蔡邕上書曰熹平四年正月朔日體微傷羣臣服赤幘赴宫門之中無救乃各罷歸天有大異隱而不宣求御過是已事之甚者夫元旦日食變之最大者也伯喈親見日體微傷同羣臣服赤幘赴宫門以無救而罷歸乃漢之羲和尸厥官罔聞知則焉用羲和為法推是年正月己巳朔卯初一刻合朔食甚正月日出卯正

二刻則伯嘒所見日體微傷正食甚已過尚未復圓時也伯嘒同羣臣欲救不得上書譏日官不報君臣泄泄其柰之何幸伯嘒一疏晷在簡册使余千載而下得以援此証據按策步歴以正千古之謬則伯嘒有功於歴大矣

熹平六年丁巳歳十月癸丑朔日食趙相以聞

十一月交二十六日四六

十一月朔一十八日二九壬午辰時

是十一月壬午朔辰時日食非十月癸丑朔必漢歷置閏遷就之過

光和元年戊午歲二月辛亥朔日食

推二月朔不入交無是食至五月朔方入交食在半夜漢史載二月朔日食不書宿度不言事應是必誤步是食及期候之不食遂削去宿度事應而猶存其名也

光和元年十月丙子晦日食

十一月交二十七日〇六

十一月朔一十二日三九巳初一刻

是十一月丙子朔巳時日食非十月晦蓋每歲六月一交即此十一月食而知前之交五月也其二月不食明矣考漢史本傳載盧植上書是日丙子食自巳過午陳八事以諫蔡邕對詔問云云覩此日食自巳過午當時羣臣所目覩者余步巳初一刻合朔食甚則復圓過午明矣以今考古千歲可致他又何疑

光和二年巳未歲四月甲戌朔日食

五月交一十三日七六

五月朔一十〇日五五甲戌未時

是五月甲戌朔未時日食非四月甲戌朔蓋是年五月方閏漢史先閏誤以五月朔為四月朔

光和四年辛酉歲九月庚寅朔日食

九月交二十六日五七

九月朔二十六日六三庚寅申時

是九月庚寅朔申時日食

中平三年丙寅歲五月壬辰晦日食

六月交○日○八

六月朔二十八日六○九壬辰未時

是六月壬辰朔未時日食非五月晦

中平六年己巳歲四月丙午朔日食

四月交二十六日八

四月朔四十二日六三丙午申時

是四月丙午朔申時日食

獻帝初平四年癸酉歲正月甲寅朔日食

正月交二十六日九一

正月朔五十〇日五四五甲寅未正一刻

推得是年正月甲寅朔未正一刻合朔日食考漢史載

袁宏紀曰未蝕八刻太史令王立奏曰日晷過度無有

變也於是朝臣皆賀帝密令尚書候正未晡一刻而食

尚書賈翊奏曰立伺候不明疑誤上下大尉周忠職所

典掌請皆治罪詔曰天道遠事驗難明且災異應政而

至雖探道知幾焉能無失而欲歸咎史官益重朕之不德也弗從於是避正殿寢兵不聽事五日夫尚書候正未晡一刻而食是未初刻食起也余推未正初刻合朔則食甚在未正初之前復圓在未正刻之末正合袁宏所紀未餔八刻與尚書所候之的期也以元旦日食大變而王立既不能推又奏云無變朝臣遂賀皆逢君之為也帝令尚書容候得實賈翊正言劾奏帝即引為已過避殿寢兵尤謹天戒而於歴官特優容之咄咄王立

周忠典掌謂何縱免脩侯之誅能不内愧於心乎

興平元年甲戌歲六月乙巳晦日食

七月交一十四日二二

七月朔四十一日二八乙巳卯時

是七月乙巳朔卯時日食非六月晦

建安五年庚辰歲九月庚午朔日食

九月交二十六日一四

九月朔六日三四庚午辰時

是九月庚午朔辰時日食

建安六年辛巳歲十月癸未朔日食

推是年無癸未朔三月十月皆不入食限閏二月八月入食限則皆夜食史載十月癸未朔食通鑑綱目載三月朔食皆非也

建安十三年戊子歲十月癸未朔日食

十月交一十四日〇七

十月朔一十九日四一巳時

是十月癸未朔巳時日食

建安十五年庚寅歲二月乙巳朔日食

二月交二十六日二七

二月朔四十一日三一乙巳辰時

是二月乙巳朔辰時日食

建安十七年壬辰歲六月庚寅晦日食

七月交一十四日一八

七月朔二十六日五九八庚寅未時

是七月庚寅朔未時日食非六月晦
建安二十一年丙申歲五月已亥朔日食
五月交一十四日三二
五月朔三十五日三四已亥辰時
是五月已亥朔辰時日食
建安二十四年已亥歲二月壬子晦日食
三月交一十三日八
三月朔四十八日五九壬子未時

是三月壬子朔未時日食非二月晦
建安二十五年庚子歲二月朔日食見通鑑綱目
閏二月交一十四日四一
閏二月朔四十三日二九三丁未辰時
是閏二月丁未朔辰時日食非二月朔史漏
凡漢中興十二世百九十六年史書日蝕七十二朔三十二晦二十七月二日三以法算之其晦與二日皆朔也蓋東漢日官步氣仍用四分度之一步朔仍用章月

並無盈縮遲疾加減故其差忒猶之乎西漢也且終東漢之世二百年間日官步得兩月蝕非其月以為在天月之亂行與已所算不合有此兩異也故特記之而豈知兩月俱應蝕乃若等寃天而亂道也即熹平四年正月朔蔡邕親見日虧抗章上表而不報初平四年正月朔賈翊親候日食奏請治罪而不理夫以三朝大變朝臣公議而猶泄泄然若此盖由漢室日官挾權太重且自知多漏難補故百計彌縫寃天以實己之短昧心拒

衆罔上行私牢不可破耳

古今律歴考卷二十一